

ДНИ НАУКИ В ИЕСЭН

На протяжении нескольких лет в НГПУ проходят Дни науки в институтах и на факультетах. Для университета они стали доброй традицией. Научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов ИЕСЭН прошла в этом году в период с 19 по 22 апреля.

Секция «Ботаника и экология»

Из преподавательского состава с докладом выступила доктор биологических наук, профессор Глариоза Дмитриевна Дымина. Ее выступление было посвящено пространственно-временным сукцессионным рядам, которые формируют растения. Доцент, кандидат биологических наук Лилия Витальевна Факторович представила доклад о почвенных водорослях. Важно отметить, что кафедра ботаники и экологии является своеобразной школой почвенной альгологии за Уралом, возглавляемой доктором биологических наук, профессором Жанной Филипповной Пивоваровой.

Доцент, кандидат биологических наук Лилия Витальевна Факторович:

Конференции проводятся не так давно, но важно отметить, что такие мероприятия – прекрасная возможность выступить с результатами научных исследований для студентов различных курсов. Результаты их исследований в последую-



щем публикуются в сборнике студенческих работ ИЕСЭН. На кафедре ботаники и экологии конференция преподавателей проходит совместно со студентами. Выносимые на обсуждение проблемы, естественно, касаются состояния растительности. Тематика разнообразна: от изучения растительного покрова до различного рода экологических проблем, которые проанализировали студенты. Основными слушателями являются студенты отделения экологии.

Секция «Анатомия, физиология и безопасность жизнедеятельности»

Конференция студентов (в основном выступали пятикурсники), аспирантов и преподавателей проходила совместно с гостями: профессором Новосибирского государственного университета Людмилой Михайловной Бажан, профессором Института цитологии и генетики Людмилой Владимировной Осадчук.

Доклады были посвящены различным направлениям физиологии человека и медицины. Например, выступление Людмилы Михайловны Бажан было посвящено фактору, который вызывает ожирение в условиях стресса, при этом она объяснила генетические механизмы, которые включаются в организме при стрессе и влияют на процессы метаболизма.

Людмила Владимировна Осадчук представила сообщение на тему репродуктивного потенциала мужчин Сибирского региона и показала, что он ниже по сравнению с репродуктивным



потенциалом мужчин европейской части России.

Доктор биологических наук, профессор Виктор Борисович Рубанович сделал выступление о состоянии здоровья студентов нескольких факультетов НГПУ. Совместно с кандидатом биологических наук, доцентом Ларисой Александровной Гиренко приготовил свой доклад «Влияние лыжного спорта на морфофункциональные особенности учащихся» студент 4 курса Михаил Головин. Успешно представили свои сообщения и аспиранты: Алтыш Алексеевич Кужугет, Константин Михайлович Жомин – «Влияние занятий физической культурой и спортом на морфофункциональные изменения студентов». Конференция проходила очень интересно, например, доцент Михаил Альбертович Суботялов и Олег Викторович Сорокин продемонстрировали новую компьютерную программу «Фитовед». С помощью этой программы можно составить схему оздоровительного питания в соответствии с индивидуальными особенностями человека.

Также с докладами выступили бывшие аспиранты: Ирина Викторовна Пирумова представила данные своей кандидатской диссертации об влиянии раздельного (полового) обучения на морфофункциональное и физическое развитие подростков. Александр Владимирович Лебедев рассказал об индивидуальных психофизиологических